

OPERATING INSTRUCTIONS & PARTS MANUAL

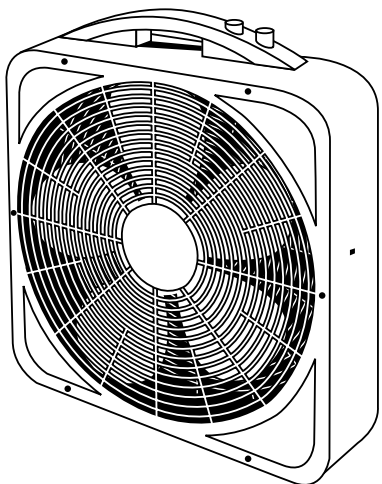


20" PORTABLE BOX FAN with THERMOSTAT

20" (50.8 cm) MODEL 4TM67/9700

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

READ CAREFULLY BEFORE ATTEMPTING TO ASSEMBLE, INSTALL, OPERATE OR MAINTAIN THE PRODUCT DESCRIBED. PROTECT YOURSELF AND OTHERS BY OBSERVING ALL SAFETY INFORMATION. FAILURE TO COMPLY WITH INSTRUCTIONS COULD RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE! RETAIN INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.



DESCRIPTION

The AirKing 20" (50.8 cm) portable box fan features 3-speed rotary knob operation, adjustable thermostat, lighted comfort level indicator and rounded corners. The 5-paddle blade is driven by a permanent prelubricated motor with a 6' (1.83 m) 18/3 cordset. Fan is fully assembled.

SPECIFICATIONS

Motor 120V, 60 Hz
Blade Diameter 20" (50.8 cm)
Speeds 3
Control Rotary Knob
Approvals UL listed. Close mesh fan guard meets OSHA requirements.

MODEL	4TM67/9700		
SPEED	HIGH	MED	LOW
CFM	4550	3430	2580
M ³ /s	2.15	1.62	1.22
RPM	925	690	550
Amps	1.79	1.30	1.00
Watts	165	117	87
dB A	65	48	43

GENERAL SAFETY INFORMATION

1. Make certain that the power source conforms to the electrical requirements of the fan.
2. The power cord is equipped with a three-prong grounded plug that must be inserted into a matching receptacle. Under no circumstances must the grounding prong be cut off the plug. Where a two-prong wall receptacle is encountered, it must be replaced with a properly grounded three-prong receptacle installed in accordance with the National

Electrical Code (NEC) and all applicable local codes and ordinances. This work must be done only by a qualified electrician, using copper wire only.

WARNING: USE OF A THREE-PRONG TO TWO-PRONG ADAPTER IS NOT RECOMMENDED. IMPROPER CONNECTION MAY CREATE THE RISK OF ELECTROCUTION. USE OF SUCH ADAPTERS IS NOT PERMITTED IN CANADA.

3. Where possible, avoid the use of extension cords. If they must be used, minimize the risk of overheating by ensuring that they are UL listed and of the proper gage and length. Never use a single extension cord to operate more than one fan.
4. Do not insert fingers or foreign objects into the fan. Do not block or tamper with the fan in any manner while it is in operation.
5. To avoid the possibility of overturning the fan, ensure that it is operating on a stable, level surface.
6. Unplug power cord before installing or servicing the fan
7. Completely reassemble fan, according to instructions, before reconnection to power supply.

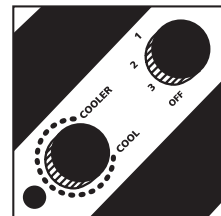
WARNING: DO NOT DEPEND UPON THE ON-OFF SWITCH AS THE SOLE MEANS OF DISCONNECTING POWER WHEN INSTALLING OR SERVICING THE FAN. ALWAYS UNPLUG THE POWER CORD.

8. This fan is intended for general use ONLY. It must NOT be used in potentially dangerous locations such as flammable, explosive, chemical-laden or wet atmospheres. DO NOT use fan in a window. Rain may create an electrical hazard.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE THIS FAN WITH ANY SOLID STATE SPEED CONTROL DEVICE.

OPERATION

1. Be sure Fan is in OFF position.
2. Plug Fan into any standard 120v Ac household outlet.
3. Turn Thermostat to the highest setting (Cooler).
4. Turn Fan on to desired speed - High (3), Med. (2) or Low (1).
5. When a desired temperature has been reached, adjust the Thermostat until the Fan stops. Your Fan will now turn ON and OFF to maintain the desired comfort level. As an added safety feature, the Thermostat Light will come ON to let you know that your Fan is still in the ON position and the Fan can turn itself back on.



IMPORTANT: Your AirKing Ultra Box Fan is equipped with a Climate Control Thermostat. This Thermostat functions by sensing the temperature in the room and will turn the Fan on or off AUTOMATICALLY as the temperature changes.

MODEL 4TM67/9700

MAINTENANCE

WARNING: ALWAYS UNPLUG THE CORD BEFORE SERVICING.

CLEANING: Use a soft cloth and a mild soap solution such as liquid dish washing detergent.

CAUTION: Do not use gasoline, benzine, thinner, harsh cleaners, etc. which will damage the fan.

Dry all parts with a soft cloth completely before reconnecting to power supply.

STORAGE: When not in use, keep unit in a clean dry place.

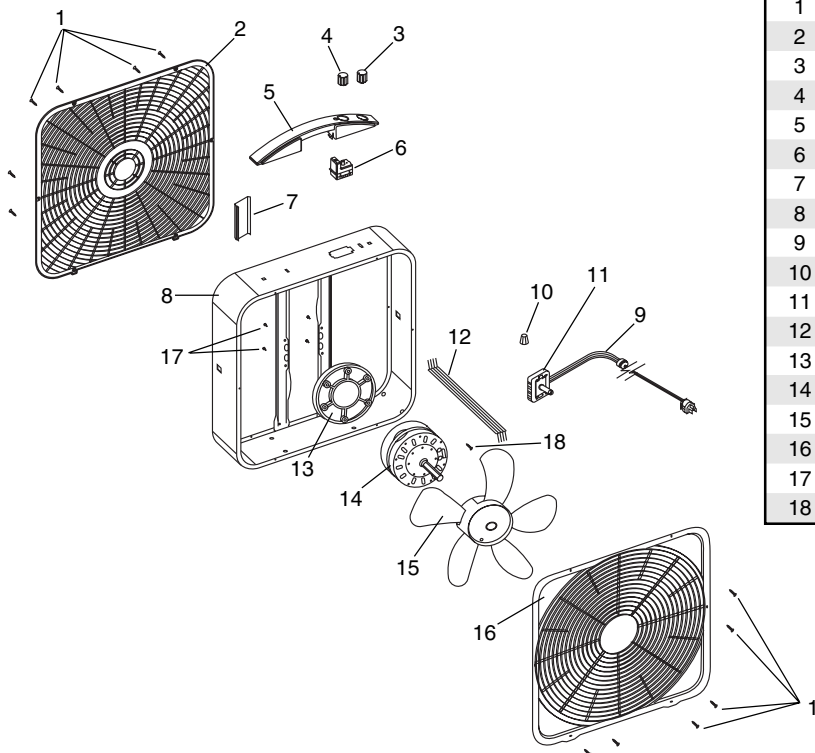
MOTOR IS PERMANENTLY LUBRICATED.

TROUBLE SHOOTING GUIDE

TROUBLE	PROBABLE CAUSE	SUGGESTED REMEDY
Fan will not start	1. Fuse or circuit breaker blown or off 2. Thermostat knob turned to low	1. Check main and branch fuse or circuit breaker 2. Adjust Thermostat knob to higher setting (towards COOLER)
Fan turns OFF automatically	1. Thermostat has reached desired temperature	1. Change Thermostat setting towards COOLER for Fan to come on again
Fan stays on	1. Thermostat knob is turned to high (cooler) position	1. Adjust Thermostat knob till Fan goes off

REPLACEMENT PARTS LIST

Key	Part No.	Description	Qty.
1	2091119	Screw #6 x 3/8 Type ABZP PPH	12
2	2011128	Rear Grill	1
3	2011416	Switch Knob	1
4	2011417	Thermostat Knob	1
5	2011415	Handle	1
6	2057405	Control Box Assembly	1
7	2091599	Snap-On Wire Cover	1
8	2061711	Fan Body	1
9	2050031W	Cordset	1
10	2090553	Wire Nut	1
11	2057067	Switch	1
12	2046302	Ribbon Cable	1
13	2011000	Motor Spacer	1
14	2031226	Motor	1
15	2011004	Blade	1
16	2011127	Front Grill	1
17	2091217	Screw #10-24 x 1-3/8" Type AB PPH	4
18	2091118	Screw #6 x 3/8 Type AB PPH	1



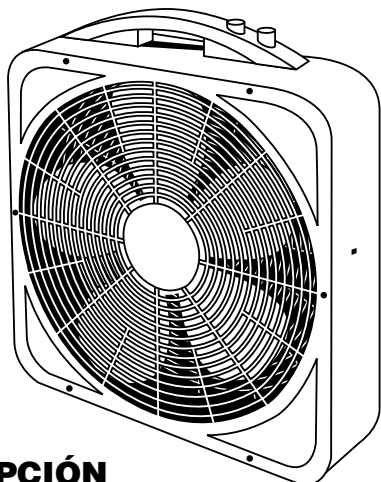
MANUAL DE INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN Y PARTES

AirKing
Ventilation Products®

EL VENTILADOR DE PORTÁTIL CAJA DE 20" (50.8 cm) con TERMOSTATO 20" (50.8 cm) MODELO 4TM67/9700

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

LÉALAS CUIDADOSAMENTE ANTES DE INTENTAR ARMAR, INSTALAR, OPERAR O DAR MANTENIMIENTO AL PRODUCTO DESCRITO. PROTÉJASE A SÍ MISMO Y A LOS DEMÁS OBSERVANDO TODA LA INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD. ¡NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES PODRÍA RESULTAR EN LESIONES PERSONALES Y/O DAÑOS A LA PROPIEDAD! GUARDE LAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIAS FUTURAS.



DESCRIPCIÓN

El ventilador de portátil caja AirKing 20" (50.8 cm) ofrece una operación de perilla rotativa de 3 velocidades, termostato ajustable, indicador iluminado de nivel de confort y esquinas redondeadas. Sus 5 paletas se mueven impulsadas por un motor prelubricado y dispone de un cordón 18/3 de 1.83 cm (6 pies). El ventilador viene completamente ensamblado.

ESPECIFICACIONES Y FUNCIONAMIENTO

Motor 120V, 60 Hz
Tamano De Paletas 20" (50.8 cm)
Velocidades 3
Control Perillar Rotario
Aprobaciones. Catalogación UL. El protector de malla
cerrada del ventilador satisface las
normas OSHA.

MODELO	4TM67/9700		
VELOC.	ALTA	MEDIA	BAJA
CFM	4550	3430	2580
M³/s	2.15	1.62	1.22
RPM	925	690	550
Amps	1.79	1.30	1.00
Watts	165	117	87
dB A	65	48	43

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE SEGURIDAD

1. Cerciórese de que la fuente de electricidad se adapte a los requerimientos eléctricos del ventilador.
2. El cordón eléctrico está equipado con una clavija a tierra de tres espigas que tiene que ser enchufada a un receptáculo del mismo diseño. Bajo ninguna circunstancia deberá cortarse la espiga a tierra de la clavija. De existir un receptáculo de pared de dos espigas, deberá reemplazarse por uno de tres espigas debidamente puesto a tierra e instalado de conformidad con el Código Nacional de Electricidad y todos los códigos y ordenanzas locales aplicables. El trabajo deberá hacerlo un electricista calificado, utilizando exclusivamente alambre de cobre.

ADVERTENCIA: NO SE RECOMIENDA EL USO DE UN ADAPTADOR DE TRES A DOS ESPIGAS. LA CONEXIÓN INDEBIDA PODRÍA CREAR EL RIESGO DE SER ELECTROCUTADO. EL USO DE TALES ADAPTADORES NO ESTÁ PERMITIDO EN CANADÁ.

3. Siempre que sea posible, evite el uso de extensiones eléctricas. Si tienen que usarse, minimice el riesgo de sobrecalentamiento asegurándose de que sean de catalogación UL y del calibre y la longitud adecuadas. Nunca use una sola extensión para operar más de un ventilador.
4. No introduzca los dedos ni objetos extraños en el ventilador. No obstruya ni manipule indebidamente el ventilador mientras esté en operación.
5. Para evitar toda posibilidad de que el ventilador se vaya de lado, asegúrese de colocarlo en una superficie estable y nivelada.
6. Desenchufe el cordón eléctrico antes de instalar o dar servicio al ventilador.
7. Vuelva a armar completamente el ventilador, de acuerdo con las instrucciones, antes de volver a conectarlo a la alimentación eléctrica.

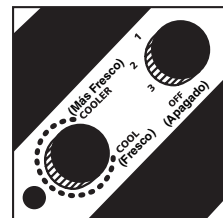
ADVERTENCIA: NO DEPENDA DEL INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO COMO EL ÚNICO MEDIO PARA INTERRUMPIR LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CUANDO INSTALE O DÉ SERVICIO AL VENTILADOR. SIEMPRE DESENCHUFE EL CORDÓN ELÉCTRICO.

8. Este ventilador es para uso general EXCLUSIVAMENTE. NO deberá usarse en localidades potencialmente peligrosas tales como atmósferas inflamables, explosivas, cargadas de gases o húmedas. NO utilice el ventilador en una ventana, ya que la lluvia podría crear un peligro eléctrico.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO USE ESTE VENTILADOR CON NINGÚN DISPOSITIVO DE CONTROL DE VELOCIDAD DE ESTADO SÓLIDO.

FUNCIONAMIENTO

1. Asegúrese de que el Ventilador esté apagado.
2. Enchufe el Ventilador en cualquier toma de corriente casero normal de C.A. de 120V.
3. Poner el Termostato en el punto más alto (Más Fresco: Cooler).
4. Poner el Ventilador a la velocidad deseada: Alta (3), Media (2) o Baja(1).
5. Cuando se haya llegado a la temperatura deseada, regular el Termostato hasta que el Ventilador pare. Ahora su Ventilador se ENCENDERÁ y se APAGARÁ para mantener el nivel de comodidad deseado. Como característica de seguridad agregada, la Luz del Termostato se ENCENDERÁ para avisarle que su Ventilador todavía está en la posición de ENCENDIDO y que el Ventilador se puede volver a encender por sí solo.



IMPORTANTE: Su Ventilador de Caja de Fuerza Ultra LASKO está equipado con Termostato de Control de Clima. Este Termostato funciona detectando la temperatura de la habitación y encenderá o apagará el Ventilador AUTOMÁTICAMENTE a medida que cambie la temperatura.

MODELO 4TM67/9700

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA: DESCONECTE SIEMPRE EL CORDÓN ANTES DE INTENTAR REALIZAR CUALQUIER FUNCIÓN DE SERVICIO.

LIMPIEZA: Use un trapo y una solución de jabón suave, tal como detergente líquido para lavar trastes.

ADVERTENCIA: No use gasolina, bencina, diluyente de pintura ni limpiadores fuertes en aerosol, ya que éstos dañarán el ventilador.

ALMACENAMIENTO: Cuando no lo utilice, mantenga el aparato en un lugar limpio y seco.

EL MOTOR HA SIDO PERMANENTEMENTE LUBRICADO.

GUÍA PARA DESCUBRIR Y CORREGIR ANORMALIDADES

ANORMALIDAD	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN SUGERIDA
1. El Ventilador no arranca	1. Fusible o interruptor automático quemado o desconectado 2. Perilla del Termostato puesta en bajo	1. Revisar el fusible o el interruptor automático principal o el derivado 2. Regular la perilla del Termostato hasta un punto más alto (hacia MÁS FRESCO: COOLER)
1. El Ventilador se apaga automáticamente	1. El Termostato ha llegado al punto deseado	1. Cambiar el Termostato regulando la temperatura hacia MÁS FRESCO para que el Ventilador arranque otra vez
1. El Ventilador se queda encendido	1. La perilla del Termostato está puesta en la posición de alto (más fresco)	1. Regular la perilla del Termostato hasta que el Ventilador se apague

LISTA DE REPUESTOS

Ref No.	No. De Parte	Descripción	Cant.
1	2091119	Tornillo #6 x 3/8 Tipo ABZP PPH	12
2	2011128	Rejilla Trasera	1
3	2011416	Botón del Interruptor	1
4	2011417	Botón del Termostato	1
5	2011415	Agarradera	1
6	2057405	Ensamblado de la Caja de Control	1
7	2091599	Tapa de Presión	1
8	2061711	Cuerpo del Ventilador	1
9	2050031W	Cordón Eléctrico	1
10	2090553	Tuerca para Alambre	1
11	2057067	Interruptor	1
12	2046302	Cable Liston	1
13	2011000	Espacio en Motor	1
14	2031226	Motor	1
15	2011004	Hélice	1
16	2011127	Rejilla Delantera	1
17	2091217	Tornillo de #10-24 x 1-3/8" Tipo AB PPH	4
18	2091118	Tornillo de #6 x 3/8 Tipo AB PPH	1

